

GW-2139M

快速上手指南

v1.0, 二月 2019

產品內容

除了『快速上手指南』外,此產品內容還包括以下配件:





Screw Driver (1C016)

技術支援

- GW-2139M 使用手册:
 - <u>http://ftp.icpdas.com.tw/pub/cd/fieldbus_cd/BACnet/gateway/gw-2139m/Manual/</u>
- GW-2139M 產品網頁:
 - <u>http://www.icpdas.com/root/product/solutions/industrial_com</u> <u>munication/fieldbus/bacnet_ip/gateway/gw-2139m_tc.html</u>



2 腳位配置



Pin Name	Description	
F.G.		
GND		
PWR		
D+		
D-	KO-400	
GND		
RxD	RS-232 (Debug port)	
TxD		
INIT	當連接 GND 時, 轉換到初始模式	
FW	當連接 GND 時, 轉換到 Bootloader 模式	

3 LED 指示燈



LED 名稱	GW-2139M 狀態	LED 狀態	
ALL LEDs	韌體更新模式	LED 將順序的閃爍	
	初始模式	每 500ms,LED 將閃爍一次	
PWR	上電	亮	
(模組)	故障	滅	
NET (MSTP)	至少詢問到一設備	亮	
	沒有詢問到設備	每 200ms,LED 將閃爍一次	
STA (MSTP)	詢問到所有設備	亮	
	有設備未回應	每 200ms,LED 將閃爍一次	
CNT (Modbus)	至少一客戶端連入	亮	
	沒有客戶端連入	每 200ms,LED 將閃爍一次	
RxD (Modbus)	接收到資料	亮	
	未接收到資料	滅	
TxD	傳送資料	亮	
(Modbus)	未傳送資料	滅	



GW-2139M 工廠預設 與 初始模式					
網路通訊	IP	192.168.255.1	可根據您的應用,		
	Mask	255.255.0.0	更改網路參數。		
	Gateway	192.168.0.1			

如果GW-2139M與PC在不同的網域,請變更PC的IP位置,或使用下列軟 體更改GW-2139M的IP位置。

- eSearch工具

http://ftp.icpdas.com/pub/cd/tinymodules/napdos/software/esearch/

5 設定工具

ICP DAS提供設定工具設定模組(GW-2139M Utility).

GW-2139M Utility提供設置映設表的功能。這讓模組的可透過更改 Modbus暫存器值,變更BACnet物件屬性值。

模組預設的IP位置為 192.168.255.1.

更多的GW-2139M資訊,可參考使用者手冊。